**Informacja o pytaniach do SWZ**

**Zamawiający:** Politechnika Warszawska, 00-661 Warszawa, Plac Politechniki 1

**Nr postępowania:** SZPiZ.261.4.2025

**Nazwa postępowania:**  Sukcesywne dostawy podstawowych związków chemicznych do zastosowań laboratoryjnych dla Wydziału Chemicznego

**Tryb udzielenia zamówienia:** tryb podstawowy na podstawie art. 275 ust. 1 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych t.j (Dz.U. z 2024 poz. 1320) Prawo Zamówień Publicznych zwanej dalej „ustawą Pzp”

Na podstawie art. 284 ust. 2 i ust. 3 ustawy Pzp Wydział Chemiczny Politechniki Warszawskiej, działając w imieniu Zamawiającego informuje, że Wykonawcy zwrócili się do Zamawiającego z wnioskami o wyjaśnienie treści SWZ, a Zamawiający udziela wyjaśnień:

**Pytanie 1:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę w Części 2 w pozycji 1 acetonitrylu o poniższej specyfikacji

Zawartość min. 99.9 %

Wsp. załamania światła (20°C) 1,342-1,346

Woda (KF) maks. 300 ppm

Pozostałość po odparowaniu maks. 5 ppm

Wolne kwasy (j. CH₃COOH) maks. 20 ppm

Test gradientowy (pik) przy 210 nm maks. 5 mAU

Test gradientowy (pik) przy 254 nm maks. 0,8 mAU

Transmitancja UV przy 197 nm min. 82%

Transmitancja UV przy 200 nm min. 90%

Transmitancja UV przy 210 nm min. 94%

Transmitancja UV przy 220 nm min. 96%

Transmitancja UV przy 230 nm min. 98%

Fluorescencja (j. chinina) przy 254 nm maks. 1 ppb

Barwa (APHA) maks. 10

Filtrowany przez filtr 0,2 μm

**Odpowiedź na pytanie 1:**

Zamawiający dopuści acetonitryl do HPLC o parametrach wskazanych przez Wykonawcę.

**Pytanie 2:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę w Części 2 w pozycji 9 pentanu do HPLC bez podanej wartości fluorescencji, z zachowaniem pozostałych parametrów?

**Odpowiedź na pytanie 2:**

Zamawiający dopuści pentan do HPLC bez podania wartości fluorescencji.

**Pytanie 3:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostawę w Części 2 w pozycji 7 Heksanu o poniższej specyfikacji

Heksan HPLC 99%

Zawartość 99,00%

Wsp. załamania światła (20°C) 1,373-1,377

Woda (KF) maks. 150 ppm

Pozostałość po odparowaniu maks. 5 ppm

Związki aromatyczne maks. 5 ppm

Transmitancja UV przy 210 nm min. 50%

Transmitancja UV przy 220 nm min. 80%

Transmitancja UV przy 230 nm min. 90%

Transmitancja UV przy 245 nm min. 98%

Siarka całkowita (S) maks. 5 ppm

Barwa (APHA) maks. 10

**Odpowiedź na pytanie 3:**

Zamawiający dopuści Heksan o parametrach wskazanych przez Wykonawcę.

**Pytanie 4:**

Proszę o udzielenie odpowiedzi na pytania dotyczące postępowania SZPiZ.261.4.2025 - Części 4
Z SWZ wynika, iż dostawy będą realizowane przez okres 12 miesięcy, jakie ilości produktów będą zamawiane jednorazowo? Informacja niezbędna w celu prawidłowego skalkulowania kosztów transportu. Jeśli Zamawiający nie jest w stanie określić ilości jednorazowego zamówienia, to proszę o informację jaka minimalna ilość towaru będzie zamawiana jednorazowo.

**Odpowiedź na pytanie 4:**

Zamawiający przewiduje, że jednorazowe zamówienia będą mieścić się w przedziale od 5 do 50 szt. opakowań towaru.

**Pytanie 5:**
Nośnik na jakim zostanie umieszczony towar zależy od ilości jednorazowego zamówienia, jest to np. paleta, półpaleta. W związku z tym moje pytanie brzmi: jak wygląda dostawa do tego konkretnego magazynu: Wydział Chemiczny, Gmach Technologii Chemicznej- magazyn, pom. 41 wystarczy, że kurier zdejmie przesyłkę z samochodu czy musi ją jeszcze dodatkowo przetransportować – wnieść ?

**Odpowiedź na pytanie 5:**

Magazyn mieści się na parterze budynku. Dostawa do magazynu odbywać się będzie poprzez transport towaru od miejsca postoju samochodu za pomocą palety/ wózka po powierzchni płaskiej przez około 50 m.

**Pytanie nr 6:**

Dostarczenie faktury VAT po dostawie (po otrzymaniu protokołu odbioru - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przesłanie faktury VAT w formacie PDF na wskazany przez Zamawiającego adres e-mail ?

**Odpowiedź na pytanie 6:**

Zamawiający dopuści przesłanie faktury na adres mailowy Zamawiającego podany w umowie.

W związku z udzielonymi odpowiedziami na pytania Zamawiający zmienia zapisy SWZ w zakresie:

**XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

* 1. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/transakcja/1057120](https://platformazakupowa.pl/transakcja/1057120%20) do dnia **29.04.2025r. do godz. 10:00**
	2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 29.04.2025r. o godz. 10:05
1. **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**
2. Wykonawcy będą związani ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert tj. do dnia 28.05.2025r. (art. 307 ust. 1 ustawy Pzp).

Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia (zadanie nr 2) kol. 4 wymagania poz. 1 i poz. 7

- **w poz. 1 otrzymuje brzmienie:**

"Zawartość (GC): min. 99,9 %

Woda (KF): max. 0,03 %

Kwasowość: max. 0,0005 meq/g

Pozostałość po odparowaniu: max. 0,0005 %

UV - transmisja (1cm, woda):

240 nm min. 98 %

250 nm min. 99 %

Fluorescencja (j. chinina):

365 nm max. 1 ppb

LUB

Zawartość 99,9%

Tożsamość (IR) test zdany

Wsp. załamania światła (20°C) 1,327-1,331

Woda (KF) maks. 300 ppm

Pozostałość po odparowaniu maks. 5 ppm

Kwasowość maks. 0,0003 meq/g

Zasadowość maks. 0,00006 meq/g

Transmitancja UV przy 210 nm min. 30%

Transmitancja UV przy 225 nm min. 65%

Transmitancja UV przy 235 nm min. 85%

Transmitancja UV przy 250 nm min. 95%

Transmitancja UV przy min. 260 nm min. 98%

Fluorescencja (j. chinina) przy 254 nm maks. 1 ppb

Fluorescencja (j. chinina) przy 365 nm maks. 1 ppb

Test gradientowy (pik) przy 235 nm maks. 2 mAU

Test gradientowy (pik) przy 254 nm maks. 1 mAU

Glin (Al) maks. 50 ppb

Żelazo (Fe) maks. 50 ppb

Sód (Na) maks. 50 ppb

Wapń (Ca) maks. 50 ppb

Magnez (Mg) maks. 50 ppb

Potas (K) maks. 50 ppb

Interferencje pików spowod. zanieczyszcz. (j. rezerpina) maks. 50 ppb

Barwa (APHA) maks. 10"

**- w poz. 7 otrzymuje brzmienie:**

"Zawartość (GC): min. 99 %

Woda: max. 0,015 %

Kwasowość: max. 0,0005 meq/g

Pozostałość po odparowaniu: max. 0,0005 %

UV - transmisja (1 cm, woda):

200 nm: min. 50 %

210 nm: min. 70 %

220 nm: min. 90 %

230 nm: min. 98 %

240 nm: min. 99 %

Fluorescencja (j. chinina):

365 nm: max. 1 ppb

LUB

Zawartość 98,00%

Wsp. załamania światła (20°C) 1,373-1,377

Woda (KF) maks. 150 ppm

Pozostałość po odparowaniu maks. 5 ppm

Związki aromatyczne maks. 10 ppm

Transmitancja UV przy 220 nm min. 82%

Transmitancja UV przy 230 nm min. 92%

Transmitancja UV przy 245 nm min. 98%

Siarka całkowita (S) maks. 5 ppm

Barwa (APHA) maks. 10"

**- w poz. 9 otrzymuje brzmienie:**

Zawartość (GC): min. 99 %

Woda: max. 0,01 %

Kwasowość: max. 0,0005 meq/g

Pozostałość po odparowaniu: max. 0,0005 %

UV - transmisja (1 cm, woda):

200 nm: min. 60 %

210 nm: min. 80 %

220 nm: min. 90 %

230 nm: min. 98 %

240 nm: min. 99 %

~~Fluorescencja (j. chinina): 365 nm: max. 1 ppb~~

Pozostałe zapisy SWZ bez zmian.

prof. dr hab. inż. Wioletta Raróg-Pilecka

 Dziekan Wydziału Chemicznego PW